

Визуализация активности на GitHub

Туров Владимир

Иванов Владимир

Пискунов Ярослав

Зыль Сергей

Матюшина Марина

Планы на текущую итерацию

- Синтезировать больше качественных звуков.
- Перенаправить сообщения о событиях на GitHub с консоли на фигуры.
- Сделать фильтр по событиям, т.к. событий очень много.
- Сделать дополнительное поле для записи всех событий в текстовом виде.
- Сделать звуковое сопровождение при отображении фигур с помощью существующих звуков.
- Сделать простой HTTP-сервер, выдающий единственную страницу

Issue #1 – Сделай простой HTTP-сервер

- Результат предыдущего этапа – HTML страница, которую можно вручную открыть в браузере
- Результат текущего этапа – HTTP-сервер, написанный на микрофреймворке bottle на python 3.6

Приложение доступно по адресу
vladimir-turov.ru/github

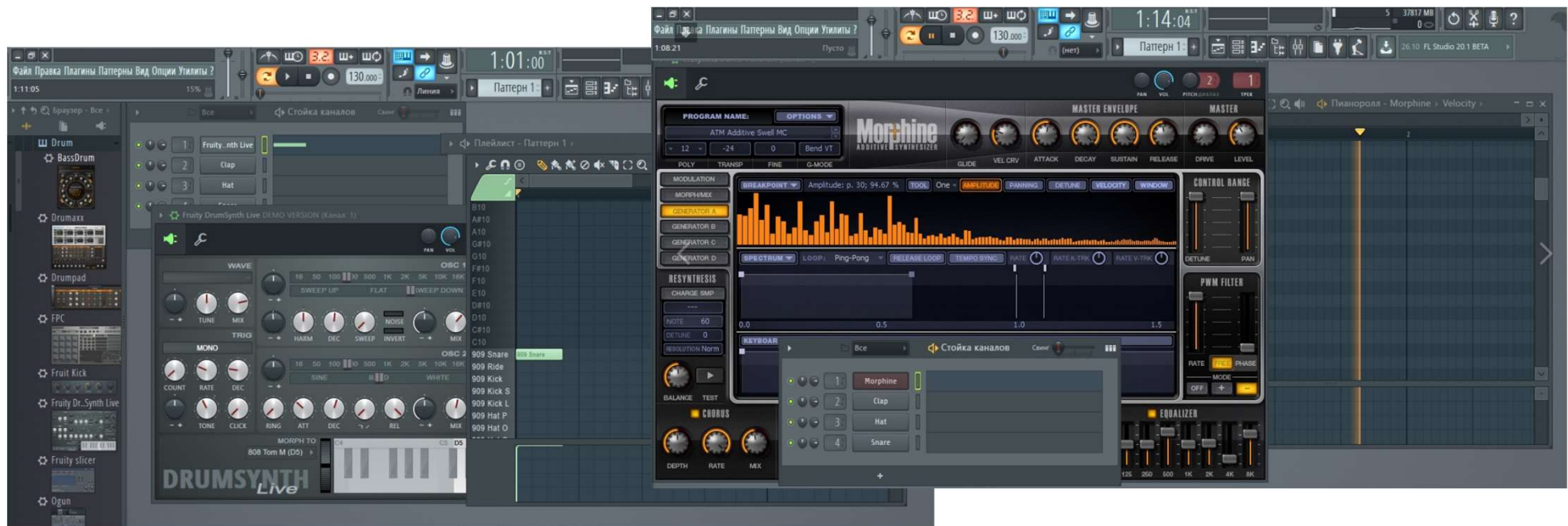
```
@route('/')
def index():
    return template('frontend.html', ip=Server.ip, port=Server.port)

@route('/<file:path>')
def static_serve(file):
    return static_file(file, root='.')

run(host=Server.local_ip, port=80)
```

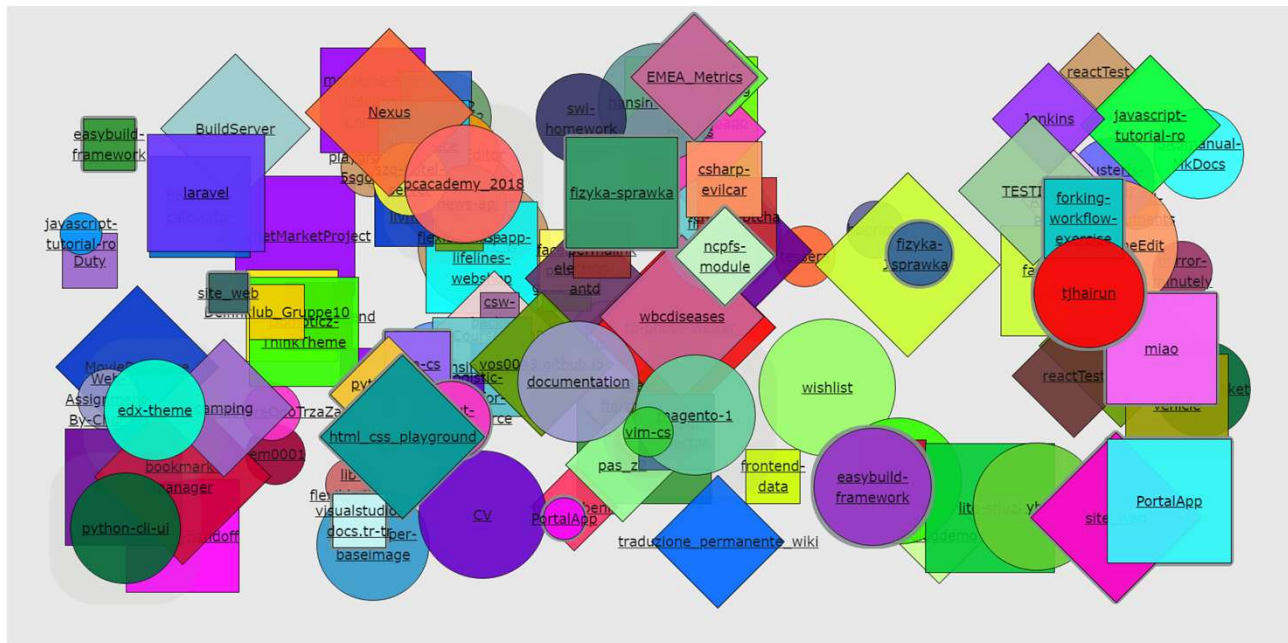
Issue #2 – Работа со звуками

- Результат предыдущего этапа – первый вариант звуков (22 звука)
- Результат текущего этапа – новые звуки (67 звуков), синтезированных вручную при помощи генератора звуков FL Studio



Issue #3 – Перенаправить сообщения о событиях на GitHub с консоли на фигуры.

- Результат предыдущего этапа – налаживание соединения между Python и JavaScript.
- Вывод фигур на экран.



Issue #4 – Сделать фильтр по событиям

- Результат текущего этапа – набор checkbox-в фильтрующих различные события



PullReq – последние пулл-рекветы

Push – последние пуши на GitHub

CreateRepo – последние созданные репозитории

Issue – последние изменения с статусе задач

IssueComment – последние комментарии к задачам

PullReqReview – последние ревью пулл-реквестов

WikiPage – последние изменения вики-страниц

Release – последние релизы

CommitComment – последние комментарии к коммитам

Issue #5 – Сделать дополнительное поле для записи всех событий в текстовом виде.

- Результат текущего этапа – возможность просматривать последние события в текстовом виде



A screenshot of a text area containing a list of GitHub repository URLs. The text area has a dashed border and a vertical scrollbar on the right side. The URLs are listed one per line and include various repository names and specific pull requests or issues.

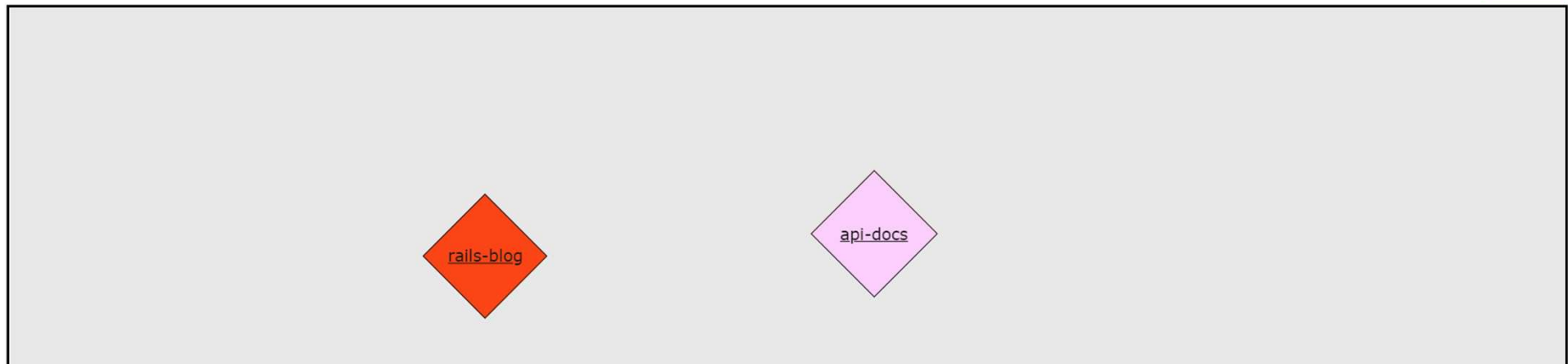
gitflow <https://github.com/Busiky/gitflow>
webcert <https://github.com/sklintyg/webcert>
2048_online https://github.com/Dratui/2048_online/pull/80
to_do_list_ajax https://github.com/Charlotte14000/to_do_list_ajax
BibleQuote-Utilities <https://github.com/BibleQuote/BibleQuote-Utilities>
computational_thinking https://github.com/mondoboia/computational_thinking
bootstrap <https://github.com/Mueenullah/bootstrap>
new_project_from_Githu_Exists_11-22-2018_-28089164760509815 https://github.com/ideatest1/new_project_from_Githu_Exists_11-22-2018_-28089164760509815
Aether.Physics2D <https://github.com/damian-666/Aether.Physics2D>
DigitalMap <https://github.com/balekong/DigitalMap>
blog <https://github.com/dsphoebe/blog/issues/8>
country-list <https://github.com/lissetteag/country-list>
Project-Kinder-Finder <https://github.com/VictorFernandez7/Project-Kinder-Finder>
broadlinkjs-sm <https://github.com/deg026/broadlinkjs-sm>
open-standards <https://github.com/alphagov/open-standards/issues/67#issuecomment-440984313>
kubefwd <https://github.com/txn2/kubefwd/issues/22#issuecomment-440984314>
animaniamod <https://github.com/capnkirok/animaniamod/issues/225>
Carthage <https://github.com/Wolfgang89/Carthage>
testrepo <https://github.com/metwork-framework/testrepo/pull/103>
directory-ui-export-readiness https://github.com/uktrade/directory-ui-export-readiness/pull/529#discussion_r235672411
dataviz-project <https://github.com/mbovel/dataviz-project>
cqst-cbf9eac0eb <https://github.com/codestar-bot/cqst-cbf9eac0eb>
Module-L1 <https://github.com/FlorestanSec/Module-L1/pull/1>
testrepo <https://github.com/metwork-framework/testrepo/pull/103#issuecomment-440984320>
new_project_from_Exist_eshGit_11-22-2018_5375855473995109102 https://github.com/ideatest1/new_project_from_Exist_eshGit_11-22-2018_5375855473995109102
onvista-chart <https://github.com/christophwolff/onvista-chart/pull/1>
lay1010.github.io <https://github.com/whoami6689/lay1010.github.io>

Issue #6 – Сделать звуковое сопровождение при отображении фигур.

- Результат предыдущего этапа – появление каждой новой фигуры издаёт звук из набора сгенерированных звуков, работает кнопка громкости



Visual activity on GitHub






























Планы на следующую итерацию

- Синтезировать ещё больше звуков.
- Сделать фильтрацию по репозиториям и организациям.
- Сделать сохранение состояния фильтров по типам событий, фильтров по репозиториям и организациям, тёмной и светлой темы, громкости звука.
- Улучшение интерфейса.

Команда

Все задачи
выполнены в срок,
претензий
к команде нет

<input type="checkbox"/>	 Нет звука, пока не пошевелишь слайдер со звуком 23/11/2018 bug		 2
	#48 by aaaaaa2493 was closed 7 minutes ago 0.2		
<input type="checkbox"/>	 Все новые фигуры создаются на заднем плане 23/11/2018 bug		
	#44 by aaaaaa2493 was closed 17 hours ago 0.2		
<input type="checkbox"/>	 Ссылки внизу не переходят на новую вкладку 23/11/2018 bug		
	#42 by aaaaaa2493 was closed 19 hours ago 0.2		
<input type="checkbox"/>	 Сделать по дефолту звук на 20% 23/11/2018		
	#37 by aaaaaa2493 was closed a day ago 0.2		
<input type="checkbox"/>	 Сделать так, чтобы переход по ссылке был в новом окне, а не в текущем 23/11/2018		
	#35 by aaaaaa2493 was closed a day ago 0.2		
<input type="checkbox"/>	 Оболочка event-а исчезает при добавлении нового event, но не должна 23/11/2018 bug		
	#34 by aaaaaa2493 was closed 2 days ago 0.2		
<input type="checkbox"/>	 Скроллбар должен автоскроллиться вниз при добавлении новой записи 23/11/2018 bug		
	#33 by aaaaaa2493 was closed a day ago 0.2		
<input type="checkbox"/>	 Тёмный текст на тёмном фоне не видно 23/11/2018 bug		
	#32 by aaaaaa2493 was closed a day ago 0.2		
<input type="checkbox"/>	 Изменить кнопку переключения темы 09/11/2018		
	#26 by aaaaaa2493 was closed 3 days ago 0.2		
<input type="checkbox"/>	 Реализовать фильтрацию событий 23/11/2018		
	#25 by rosshkaa was closed a day ago 0.2		
<input type="checkbox"/>	 Сделать дополнительное поле для записи всех событий в текстовом виде 09/11/2018		
	#24 by rosshkaa was closed 3 days ago 0.2		
<input type="checkbox"/>	 Перенаправить сообщения о событиях на GitHub с консоли на фигуры 09/11/2018		
	#23 by rosshkaa was closed 3 days ago 0.2		
<input type="checkbox"/>	 Синтезировать больше качественных звуков 09/11/2018		
	#22 by rosshkaa was closed 3 days ago 0.2		

Спасибо за внимание!